



S&Q MART

AT TİP İNCELEMESİ (Modül B) BELGESİ
EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (Module B)

Belge No /Certificate No : SQM-TR-P-9723-B-0812-220912-01
Yönetmelik/ Directive : 97/23/AT -Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği
97/23/EC Pressure Equipment Directive

Bu belge, aşağıda belirtilen ürüne ait teknik dosya ve numunenin incelenmesi sonucunda 97/23/AT -Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği Ek III'in şartlarını sağladığını göstermektedir.

This is to certify that the technical file and the sample belong to the product detailed below has been produced in compliance with 97/23/EC Pressure Equipment Directive Annex III.

İmalatçının Adı : ALARKO CARRIER SANAYİ VE TİC. A.Ş.
Manufacturer's Name

İmalatçının Adresi : GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
ŞAHABETTİN BİLGİSU CADDESİ
41480 GEBZE-KOCAELİ
Manufacturer's Address

Ürünün Tanımı : Kapalı Genleşme Tankı
Description of the Product Closed Expansion Vessel

Ürünün Tipi : Ekli Liste/Attached list
Product Type

Muayene/Deney Rapor No : 220912-R01
Inspection/Test Report No

Belge Geçerlilik Tarihi : 07.08.2022
This certificate is valid until

S&Q MART AT Kimlik No : CE 2159
Applied Standards

Ekler : Teknik dokümantasyonun ilgili kısımlarının listesi.
Attachments List of the relevant parts of the technical documentation.

İSTANBUL, 08.08.2012

Yer, Tarih
Place, Date

Ali Demirel
Bölüm Müdürü
Head of Division

Uzman
İnceleyici
Inspector

Bu belge üzerinde yazılı olan şartlara tabidir. Ürünün tasarımı ve yapısındaki herhangi bir önemli değişiklik bu belgeyi geçersiz kılar. Yönetmeliğe uygun olarak ürünün sorumluluğu imalatçı veya yetkili temsilcisine aittir. Ancak, yönetmelikte belirtilen üretim/ürün değerlendirme modülüne tamamen uyulduğu zaman, ürünün üzerine uygunluk işareti konulur ve uygunluk beyanı düzenlenebilir. S&Q MART'ın herhangi bir ihmali dolayısıyla sebep olduğu kayıp ve hasarların ispatlanması durumunda, kayıplara "Mesleki Sorumluluk Sigortası" limitleri dahilinde tazminat ödenir.

This certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction of the product may render this Certificate invalid. The product liability rests with the manufacturer or his representative in accordance with directive. The conformity marking may only be affixed to the product and a Declaration of Conformity may only be issued when the production/product assessment module referred in the directive is fully complied with.

If any person suffers loss or damage which is proved to have been caused by any negligent act or omission of S&Q MART, that loss compensated within the limits of "Professional Indemnity Insurance".



S&Q MART

Ek : SQM-TR-P-9723-B-0812-220912-01 No'lu Belge Ürün Listesi

Attachment : The product list in the scope of Certificate No : SQM-TR-P-9723-B-0812-220912-01.

Model	Anma Hacim	Maks. Çal.	Tasarım Metodu
Model	Nominal Volume(l)	Max. Work.	Design Method*
KGT 8	8	10	D/E
KGT 12	12	10	D/E
KGT 24	24	10	D/E
KGT 24Y	24	10	D/E
KGT 50	50	10	D/E
KGT 50Y	50	10	D/E
KGT 60	60	10	D/E
KGT 60Y	60	10	D/E
KGT 80	80	10	D/E
KGT 80Y	80	10	D/E
KGT 100	100	10	D/E
KGT 100Y	100	10	D/E
KGT 150	150	10	D/E
KGT 200	200	10	D/E
KGT 300	300	10	D/E
KGT 500	500	10	H/C
KGT 750	750	10	H/C
KGT 900	900	10	H/C
KGT 1000	1000	10	H/C
KGT 1500	1500	10	H/C
KGT 2000	2000	10	H/C
KGT 2500	2500	10	H/C
KGT 3000	3000	10	H/C
KGT 4000	4000	10	H/C
KGT 5000	5000	10	H/C

*D/E Deneyisel Tasarım Metodu / Experimental Design Method

*H/C Hesaplama Yöntemi / Calculation Design Method

Em Demböl



97
4084515



S&Q MART
SAFETY & QUALITY

İstanbul/01.11.2018
CE-0033/2018

İLGİLİ MAKAMA

Ekteki SQM-TR-P-97/23-B-0812-220912-01 belge numaralı ALARKO CARRIER SANAYİ ve TİC. A.Ş. adına düzenlenen AT Tip İncelemesi(Modül B) Belgesi 07.08.2022 tarihine kadar geçerlidir.

Saygılarımızla,


S&Q MART

İzmir Çiftlikçi Yolu No: 711, A.Ş.
Çiftlikçi Yolu, Çiftlikçi Köyü, 35010 Çiftlikçi, İzmir
Tel: 0211-5190227000 - 5190227001
Kodlu Adres: 35010 Çiftlikçi

H. Polat YILMAZ
Makine / Kaynak Mühendisi - NDT Level II
CE Teknik Düzenleme Sorumlusu

Ek-1: AT Tip İncelemesi(Modül B) Belgesi

CE-0033/2018

Sayfa 1 / 1



AB ÜRETİM KALİTE GÜVENCE EU PRODUCTION QUALITY ASSURANCE

Holder Of Certificate
(Sertifika Sahibi)

ALARKO CARRIER SANAYİ VE TİC. A.Ş.

Company Address
(Firma Adresi) :

MUALLİM NACİ CAD. NO:69 BEŞİKTAŞ/İSTANBUL

Production Company
(Üretici Firma)

İSTANBUL GENLEŞME VE HİDROFOR TANKLARI MAKİNE SAN.VE
TİC.A.Ş.

Production Address
(Üretim Adresi)

MUALLİM KÖY MAH. GAZİ DEDE CAD. NO:82 GEBZE / KOCAELİ /
TÜRKİYE

Trade Mark (Ticari Marka)

ALARKO

Product Type & Description
(Ürün tipi ve tanımı)

Kapalı Genleşme Tankı / Closed Expansion Vessel

Modeller (Models)

Ekli Liste / They have shown in the attached list

EU Type Examination Certificate No
(AB Tip Onay Sertifika No)

SQM-TR-P-9723-B-0812-220912-01

The carried out quality system of the company, whose information given above, has evaluated according to the 2014/68/EU Pressure Equipment Directive Annex III Module D Production Quality Assurance and it was seen that technical documentation is suitable for the harmonised standard(s). / Yukarıda bilgileri verilmiş olan Kuruluşun uygulamış olduğu Kalite Sistemi incelenmesi 2014/68/AB Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliğinin Ek III Modul D Üretim Kalite Güvencesi bölümü kapsamında değerlendirilmiş ve Teknik Dokümanların Uyumlaştırılmış Standart şartlarına uygun olduğu tespit edilmiştir.

Thanks to this certificate, the company is authorised to affix CE mark as shown above to the products listed above in the scope of the evaluated quality system of the company. TCS has right to evaluate the company by the planned/unplanned surveillance audits / Bu Sertifika ile kuruluş, değerlendirilmesi yapılan kalite sistemi kapsamında CE işaretini yukarıda belirtilen ürünlerine yukarıda belirtilen şekilde iliştimeye yetkilendirilmiştir. TCS planlı/plansız gözetimler yaparak kuruluşu değerlendirme hakkına sahiptir.

Sertifika No / Certificate No PED-2513-2100004

Yer / Place İSTANBUL

Rapor Numarası / Report No R-2123-PED-153

Sertifika İlk Basım Tarihi
Certificate First Issu Date

18.01.2021

Sertifika Son Basım Tarihi
Certificate Last Issu Date

18.01.2021

Belgelendirme Periyodu
Certification Period

3 yıl

Sertifika Geçerlilik Tarihi
Certificate Expiry Date

7.08.2022

APPROVAL / ONAY

Emre ÖZKARS

General Manager / Genel Müdür

Manufacturer will inform TCS International Certification about every modification that can affect safety of equipments / İmalatçı TCS Uluslararası Belgelendirme'ye üründe yapacağı güvenliğe etki edebilecek tüm değişiklikleri bildirecektir.

FRM-U-033 (03.03.2017/01)

Page 1/2



Barbaros Mah. Halk Cad. Kent Sokak No: 10 Ataşehir / İSTANBUL
T: 0216 573 55 53 F: 0216 573 88 01 info@tscert.com www.tscert.com

Bu belge müşterinin TCS prosedürlerine uyduğu sürece geçerlidir.
This certificate is valid during the customer obeys the TCS procedures.





Ek: PED-2513-2100004

kapsamındaki no'lu belge kapsamındaki ürün listesi

Appendix: The product list in the scope of the Certificate No: PED-2513-2100004

Tasarım Metodu / Design Method	Type	Capacity (LT)	Max. Pressure (bar)
D/E	KGT 8	8	10
D/E	KGT 12	12	10
D/E	KGT 24	24	10
D/E	KGT 24Y	24	10
D/E	KGT 50	50	10
D/E	KGT 50Y	50	10
D/E	KGT 60	60	10
D/E	KGT 60Y	60	10
D/E	KGT 80	80	10
D/E	KGT 80Y	80	10
D/E	KGT 100	100	10
D/E	KGT 100Y	100	10
D/E	KGT 150	150	10
D/E	KGT 200	200	10
D/E	KGT 300	300	10
H/C	KGT 500	500	10
H/C	KGT 750	750	10
H/C	KGT 900	900	10
H/C	KGT 1000	1000	10
H/C	KGT 1500	1500	10
H/C	KGT 2000	2000	10
H/C	KGT 2500	2500	10
H/C	KGT 3000	3000	10
H/C	KGT 4000	4000	10
H/C	KGT 5000	5000	10

D / E Deneysel Tasarım Metodu / Experimental Design Method

H / C Hesaplama Yöntemi / Calculation Design Method

Page 2/2

